

ご注文をいただくにあたって

Ordering Informations



製品の呼称法

当社では、つぎのように製品名を構成しております。製品のシリーズにより多少構成要素が異なりますが、ご注文の際にはこれら呼称法によりご指定ください。

[例 -1] MB3 EER - 28.5 B - 100 - □
Example-1 (1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1)フェライト材質名
- (2)コアのシリーズ名(コア形状)
- (3)コア寸法
- (4)形状補助記号
- (5)AL value
(Gapなしの場合はZ、Gap寸法を指定の場合は寸法値mmで表します)
- (6)特殊加工記号
(B:両コアにGap加工*、M:鏡面研磨
標準製品は表示がありません)
*標準製品のGap加工は片側コアのみです

Explanations of Part Number

Product part numbers are created as shown in below. Although the composition may change slightly depending on the series, please specify the part number in this way when ordering.

- (1) Ferrite material
- (2) Core series(Core style)
- (3) A part of core dimensions
- (4) Suffix code for core shape
- (5) AL value
(Z: Without air gap core
When required gap length: Indicated the dimensional value in mm)
- (6) Optional construction code
(B: With air gap for both side*
M: Mirror like surface lapping
Regular core: Non indication)
*Regular cores are gapped one side only.

[例 -2] MA055 R - 25/15/12 A - □
Example-2 (1) (2) (3) (4) (5)

- (1)フェライト材質名
- (2)コアのシリーズ名(R、UU、UT、ET)
- (3)コア寸法(Rコア:外径/内径/厚さ)
- (4)形状補助記号
- (5)特殊加工記号
E:エポキシ樹脂コーティング

- (1) Ferrite material
- (2) Core series(for R, UU, UT and ET)
- (3) Core dimensions(Example: OD./ID./TH. for R core)
- (4) Suffix code for core shape
- (5) Optional construction code
E: Epoxy coating

ご注文にあたって

製品の特性、仕様をご理解いただき、誤った使用による事故の発生を防止するために、製品のご使用に際しては安全性関連規定の有無について、当社までお問い合わせください。該当する製品の場合は、注意事項を記載した「納入仕様書」をご請求の上、内容をご確認ください。

本カタログに記載されている製品の特性規格には、各製品の概略値を示したものもあります。また、改良その他により予告なく変更する場合があります。ご使用にあたっては改めて、当社営業所を通じ、ご仕様のご確認をお願いいたします。

本カタログには、当社の標準品を掲載しております。掲載製品以外の材質特性・コア形状についてご希望がございましたら、当社営業所へお申しつけください。

When Ordering

Please contact our company, regarding whether or not safety regulations are applicable to the product, in order to avoid accidents or misuse, and to ensure full understanding of the specifications and characteristics of the product. When there is an applicable safety related regulation, please request a "specifications" document and read carefully to fully understand the contents.

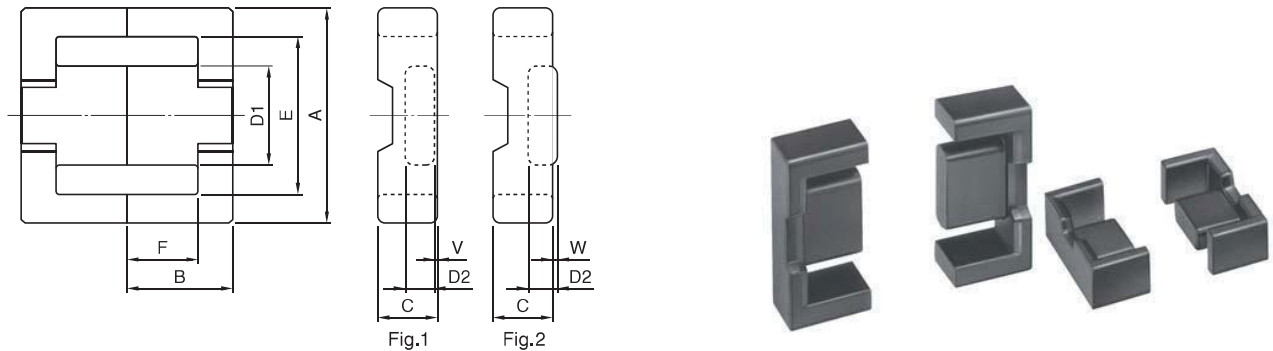
The characteristic standards for each product listed in this catalog also show approximate values for some products. Changes may also be made without notification for product improvements, etc. Before using the product, please contact our company to confirm the information.

This catalog shows our standard products. For the characteristics of the materials used, and core shape of products other than these, please do not hesitate to contact our company.

EES コア EES Cores

形状・寸法／特性

Shapes and dimensions/Characteristics



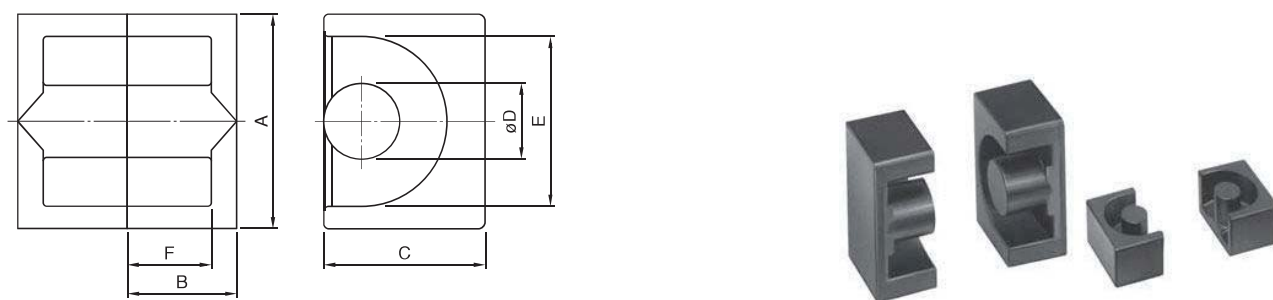
形状 Type	寸法 Dimensions(mm)											Fig.
	A	2B	B	C	D1	D2	E min.	2F min.	F	V	W	
EES-15A	15.0±0.3	15.0	7.50±0.20	4.65±0.20	5.30±0.20	2.40±0.15	10.6	10.6	5.50±0.20		0.20	2
EES-20A	20.0±0.4	20.0	10.0±0.25	6.70±0.30	8.90±0.25	3.50±0.20	15.1	14.9	7.70±0.25	0.15		1
EES-25A	24.7±0.65	25.0	12.5±0.25	9.70±0.20	11.4±0.2	5.20±0.15	18.1	18.1	9.30±0.25	0.50		1
EES-30A	30.0±0.8	30.0	15.0±0.25	9.20±0.20	14.6±0.25	4.80±0.25	21.65	21.8	11.2±0.3	0.75		1

形状 Type	AL value(nH/N ²)±25%				コア定数 parametersCore					Weight (g/set)
	MB1H	MB3	MB4	MBT1	C ₁ (mm ⁻¹)	Le(mm)	Ae(mm ²)	Amin(mm ²)	Ve(mm ³)	
EES-15A	720	1070	1070	1330	2.14	33.6	15.7	12.7	527	3.0
EES-20A	1060	1590	1590	1990	1.50	47.6	31.7	29.5	1510	7.5
EES-25A	1710	2480	2480	3210	0.954	58.5	61.3	58.2	3590	18
EES-30A	1760	2640	2640	3350	0.951	69.7	73.3	69.9	5120	25

EEP コア EEP Cores

形状・寸法／特性

Shapes and dimensions/Characteristics



形状 Type	通称 Alias	寸法 Dimensions(mm)							
		A	2B	B	C	øD	E	2F min.	F
EEP-7D	EP7	9.20±0.20	7.40	3.70±0.05	6.35±0.15	3.30±0.10	7.40±0.20	5.00	2.60±0.10
EEP-10D	EP10	11.5±0.3	10.2	5.10±0.10	7.65±0.20	3.30±0.15	9.40±0.20	7.20	3.70±0.10
EEP-13D	EP13	12.5±0.3	12.85	6.425±0.075	8.80±0.20	4.35±0.15	10.0±0.3	9.00	4.60±0.10
EEP-17D	EP17	18.0±0.4	16.8	8.40±0.10	11.0±0.25	5.68±0.18	12.0±0.4	11.0	5.65±0.15
EEP-20D	EP20	24.0±0.5	21.4	10.7±0.1	14.95±0.35	8.75±0.25	16.5±0.4	14.0	7.15±0.15

形状 Type	通称 Alias	AL value(nH/N ²)±25%				コア定数 Core parameters					Weight (g/set)	
		MB3	MB4	MA055*1	MA100*1,*2	MA150*1,*2	C ₁ (mm ⁻¹)	Le(mm)	Ae(mm ²)	Amin(mm ²)		Ve(mm ³)
EEP-7D	EP7	1220	1220	1750	4120min.	5290min.	1.42	15.2	10.7	8.55	164	1.5
EEP-10D	EP10	1140	1140	1690	3760min.	4920min.	1.66	18.8	11.3	8.55	214	2.8
EEP-13D	EP13	1600	1600	2420	5440min.	7280min.	1.21	23.7	19.6	14.9	463	4.7
EEP-17D	EP17	2420	2420	3670	8330min.	11200min.	0.816	27.7	33.9	25.3	939	12.3
EEP-20D	EP20	4320	4320	6850	14700min.	20300min.	0.493	38.8	78.7	60.1	3060	29.2

*1 See page 26 for material characteristics.

*2 Mirror like surface lapping.

Specifications which provide more details for the proper and safe use of the described product are available upon request.

All specifications are subject to change without notice.